

Zur Nomenklatur der nearktischen Arten  
des *Erebia youngi/dabanensis*-Komplexes  
(Lepidoptera : Satyridae)  
Beiträge zur Kenntnis der Erebien, XVI

Peter ROOS & Wilfried ARNSCHEID

P. Roos, Am Bahndamm 8, D-4320 Hattingen  
W. Arnscheid, Hüllerstr. 49, D-4630 Bochum 6

Erst kürzlich wurde gezeigt, daß sich unter der nearktischen *Erebia youngi* HOLLAND eine zweite äußerlich sehr ähnliche Art verbarg. Sie wurde u.a. aufgrund morphologischer Unterschiede im ♂ Genitalapparat erkannt und als *Erebia occulta* ROOS & KIMMICH beschrieben (15.3.1983). In einer Revision des *Erebia dabanensis*-Komplexes – erschienen am 15.7.1983 – beschreiben TROUBRIDGE & PHILIP zwei *youngi*-ähnliche Arten aus dem arktischen Nordamerika, nämlich *Erebia phellea* PHILIP & TROUBRIDGE und *Erebia lafontainei* TROUBRIDGE & PHILIP. Die ausführlichen Beschreibungen und auch die Abbildungen der Imagines und der Genitalstrukturen lassen keinen Zweifel offen, daß *Erebia phellea* conspezifisch mit *Erebia occulta* ist (auch bestätigt durch K. W. PHILIP, in litt.). Die Erhaltung des Namens *phellea* auf der Subspezies-Ebene käme eventuell in Betracht. Zwischen den Typenfundorten von *occulta* und *phellea* liegt zum einen eine große geographische Distanz, zum anderen gibt es auch äußere Unterscheidungsmerkmale zwischen beiden Taxa. Es ist aber zur Zeit nicht klar, ob die phänotypisch differenzierten Populationen der Typenfundorte nur Varianten innerhalb eines Klins darstellen und somit jegliche Benennung überflüssig wäre.

Der derzeitige nomenklatorische und systematische Kenntnisstand der nearktischen Arten des *Erebia dabanensis*-Komplexes kann wie folgt zusammengefaßt werden :

1. *Erebia youngi* HOLLAND 1900
  - a. *Erebia youngi youngi* HOLLAND 1900
  - b. *Erebia youngi herscheli* LEUSSLER 1935
  - c. *Erebia youngi rileyi* DOS PASSOS 1947 (= *Erebia dabanensis* auct., DOS PASSOS 1972, WARREN 1969, WARREN 1981)
2. *Erebia occulta* ROOS & KIMMICH 1983
  - Erebia phellea* PHILIP & TROUBRIDGE 1983 syn. nov.
  - Erebia* new species B, FERRIS *et al.*, 1983

3. *Erebia lafontainei* TROUBRIDGE & PHILIP 1983

*Erebia* new species A, FERRIS *et al.*, 1983

*Erebia dabanensis* ERSCHOFF scheint im Gegensatz zu den Angaben von WARREN (1969, 1981) nicht in Nordamerika vorzukommen. Die Zuordnung des Holotyps von *E. youngi rileyi* DOS PASSOS zu *E. dabanensis* (DOS PASSOS, 1972) ist nach den Untersuchungen von TROUBRIDGE & PHILIP (1983) nicht gerechtfertigt. Die Abänderung der Valvenstruktur bei *rileyi* liegt innerhalb der Variationsbreite von *E. youngi* HOLLAND.

### Literatur

- DOS PASSOS, C. F., 1972. Designation of a lectotype for *Erebia youngi* HOLLAND. *Entomologist's Rec. J. Var.* 84 : 238-241.
- FERRIS, C. D., DOS PASSOS, C. F., EBNER, J. A. & LAFONTAINE, J. D., 1983. An annotated list of the butterflies (Lepidoptera) of the Yukon Territory, Canada. *Can. Ent.* 115 : 823-840.
- ROOS, P. & KIMMICH, H. P., 1983. Eine neue Art der *Erebia alberganus*-Gruppe aus Nordkanada (Lep. : Satyridae). *Ent. Z.*, Frankf. a. M. 93 : 69-77.
- TROUBRIDGE, T. & PHILIP, K. W., 1983. A review of the *Erebia dabanensis*-complex (Lepidoptera : Satyridae), with descriptions of two new species. *J. Res. Lepid.* 21 : 107-146.
- WARREN, B. C. S., 1969. Notes on three little-known species of the *alberganus*-group of the genus *Erebia*. *Entomologist's Rec. J. Var.* 81 : 201-204.
- WARREN, B. C. S., 1981. Supplement to Monograph of the genus *Erebia*. Faringdon, Oxon.